

תאריך: 21-10-2025

שם הבודק: מישה

מספר הבדיקה: 5159

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח                     | שם פרויקט        | איש קשר     |
|-----------------------------|------------------|-------------|
| גיגיס ניהול ראשון לציון בעמ | ילדי טהרן 8      | שריד        |
| שטח החניון                  | גובה החניון במטר | כמות מלפסים |
| 13000                       | 3.4              | 4           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1          | 0                | 0                 | 16                   |

#### ממצאי הבדיקה

| סוג הבדיקה                       | סטטוס | הערות |
|----------------------------------|-------|-------|
| הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש  | תקין  |       |
| פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל | תקין  |       |
| הפעלה מפאנל כבאים                | תקין  |       |
| כיוון סיבוב                      | תקין  |       |
| כמויות החלפת אוויר בחניון        | תקין  |       |
| תקינות מכנית                     | תקין  |       |

## המערכות שנבדקו

| שם מפוח | מיקום   | מהירות אוויר (m/s) | ספיקה (m <sup>3</sup> /h) |
|---------|---------|--------------------|---------------------------|
| מפוח 1  | מינוס 1 | 12                 | 45190                     |
| מפוח 2  | מינוס 1 | 11.3               | 34189                     |
| מפוח 3  | מינוס 1 | 10.87              | 33198                     |
| מפוח 4  | מינוס 1 | 11.4               | 49571                     |
| מפוח 5  | מינוס 2 | 16                 | 79165                     |
| מפוח 6  | מינוס 2 | 12.44              | 88666                     |
| מפוח 7  | מינוס 2 | 13.5               | 76142                     |
| מפוח 8  | מינוס 2 | 10.85              | 69175                     |
| מפוח 9  | מינוס 3 | 11                 | 77111                     |
| מפוח 10 | מינוס 3 | 13.89              | 98333                     |
| מפוח 11 | מינוס 3 |                    | 91910                     |
| מפוח 12 | מינוס 3 | 15                 | 94176                     |
| מפוח 13 | מינוס 4 | 14.3               | 93167                     |
| מפוח 14 | מינוס 4 | 14.44              | 89431                     |
| מפוח 15 | מינוס 4 | 13.51              | 84512                     |
| מפוח 16 | מינוס 4 | 14.05              | 98700                     |

## **לסיכום**

**אני מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיוורור בחניון בהתאם לתקן 1001.**

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679